



ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ  
(ДЗЯРЖСТАНДАРТ)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
(ГОССТАНДАРТ)

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства  
"БЕЛАРУСКИ ДЗЯРЖАУНЫ  
ИНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ"  
- БелДИМ -

Республиканское унитарное предприятие  
"БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ"  
- БелГИМ -

Старавіленскі тракт 93, г. Мінск, 220053  
Тэлэфон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38  
Эл. пошта: info @ belgim.by  
Разліковы рахунак: 3012002840020  
у філіяле ААТ «БПС - Банк» па г. Мінску,  
МФО 153001334, праспект Машерава, 80

Старовиленский тракт 93, г. Минск, 220053  
Телефон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38  
Эл. почта: info @ belgim.by  
Расчётный счёт: 3012002840020  
в филиале ОАО «БПС - Банк» по г. Минску,  
МФО 153001334, проспект Машерова, 80

29.12.2009 г. № 28-14.14400  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**СВИДЕТЕЛЬСТВО № 547/2009**  
об аттестации МВИ

**Определение содержания хлорамфеникола в молоке  
с использованием тест-системы «РИДАСКРИН® Хлорамфеникол».**  
**Методика выполнения измерений**

Методика выполнения измерений, разработанная БелГИМ для ОДО «КомПродСервис» и регламентированная в **МВИ.МН 3283-2009 «Определение содержания хлорамфеникола в молоке с использованием тест-системы «РИДАСКРИН® Хлорамфеникол». Методика выполнения измерений»** аттестована в соответствии с ГОСТ 8.010-99.

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материалов по разработке и экспериментальному исследованию МВИ.

В результате аттестации установлено, что МВИ соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными метрологическими характеристиками при принятой доверительной вероятности  $P=0,95$ :

Определяемый компонент	Диапазон измерений, нг/кг	Показатель повторяемости (относительное стандартное отклонение повторяемости), $\sigma_r$ , % (отн.)	Показатель воспроизводимости (относительное стандартное отклонение воспроизводимости), $\sigma_R$ , % (отн.)	Относительная суммарная стандартная неопределенность, $u_c(X)/X$ , %	Относительная расширенная неопределенность, $U(X)/X$ , %, $K=2, P=95\%$
Хлорамфеникол (левомицетин)	От 50 до 750 вкл.	6	9	9	18

Предел повторяемости (для двух результатов единичных измерений), г, %	Предел воспроизводимости (для двух результатов единичных измерений), R, %	Норматив контроля правильности, $K_{отн.}$ , %
17	25	16

Заместитель директора по науке

Т.А. Коломиец